

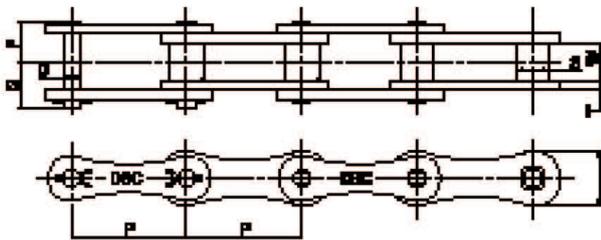
## Double Pitch Chain

### 더블피치 체인

- \* Dong Bo Double Pitch Chain conform to ANSI and manufactured in <Environment Resistant Chain Series > as are single pitch chain.
- \* Heavy side plates are used for 2060H, 2062H and up

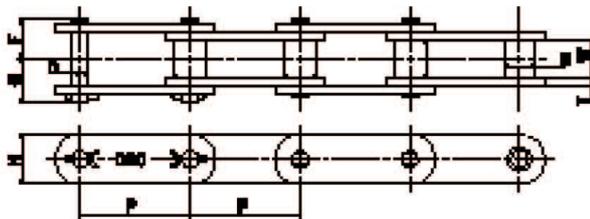
- \* 더블피치 체인은 링크플레이트의 피치가 표준형 로울러체인의 2배인 체인으로 저속이면서 축간 거리가 긴 컨베이어 라인에 적합한 체인입니다.
- \* 링크플레이트를 제외한 부품은 표준형 로울러체인(ANSI타입)과 동일합니다.
- \* 2060이상은 강력형(H)으로 제작됩니다.

#### Type-A

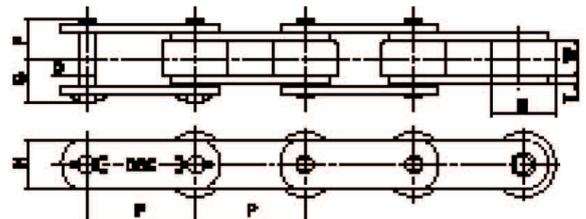


#### Type-C

Standard S-Roller Type



Oversize R-Roller Type



#### Example of type indication

#### 체인 호칭번호 설명

**DBC A 2082 H A-2 2L**

- Spacing of Attachment 어태치먼트의 부착 간격
- Type of Attachment 어태치먼트의 형태
- Indicates that the thickness of plates is larger by one size, that is, equal to the thickness of the plates of DBC100. If there is no symbol, the thickness is equal to the thickness of the plates of DBC80  
플레이트의 두께가 한 단계 높은 체인의 두께를 사용한다는 의미. 즉 80H는 DBC100번 체인과 동일한 두께의 플레이트를 사용한다는 의미. H가 없을 경우에는 DBC80번과 동일한 플레이트 두께를 의미
- 082 indicates that the base is 'DBC80 ANSI Standard Roller Chain' and that rollers with a large outer diameter(R-Roller) are used. In the case of standard small rollers (S-Roller), 080 is stated here.  
082는 DBC80번 표준형 로울러체인을 기본으로 만들어진 체인으로 / R-Roller형을 의미. S-Roller형의 경우에는 080으로 표시됨
- Indicates that the chain is a double pitch chain. 더블피치 체인을 의미
- Indicates that the chain is type-A. In the case of type-C (straight side plate type for conveyor system) 'C' is stated here.  
A형을 의미 : 기호가 없을 경우에는 C형(컨베이어 시스템용 직선형 플레이트타입)을 의미
- Indicates that the chain is manufactured by Dong Bo Chain 동보체인 제품을 나타내는 표시

unit : mm

DONG BO Chain No.	Pitch	Inner Width	Roller Dia		Plate		Pin			Avg. Breaking Load	Max. Allowable Load	Approx. Weight
			S-Roller	R-Roller								
	P	W min	S max	R	T	H max	F	G	D max	kgf	kgf	kg / m

**Type-A**

<b>DBC A2040</b>	25.40	7.95	7.94	-	1.5	12.0	8.25	9.95	3.97	1,700	270	0.40
<b>DBC A2050</b>	31.75	9.53	10.16	-	2.0	15.0	10.30	12.00	5.09	2,800	450	0.66
<b>DBC A2060</b>	38.10	12.70	11.91	-	2.4	18.0	12.85	14.75	5.96	4,100	660	0.96
<b>DBC A2080</b>	50.80	15.88	15.88	-	3.2	24.1	16.25	19.25	7.94	7,000	1,150	1.73
<b>DBC A2100</b>	63.50	19.05	19.05	-	4.0	30.1	19.75	22.85	9.54	11,000	1,900	2.57
<b>DBC A2120</b>	76.20	25.40	22.23	-	4.8	36.2	24.90	28.90	11.11	15,400	2,600	3.68

**Type-C**

<b>DBC C2040</b>	25.40	7.95	7.94	-	1.5	12.0	8.25	9.95	3.97	1,700	270	0.51
<b>DBC C2042</b>			-	15.88								0.87
<b>DBC C2050</b>	31.75	9.53	10.16	-	2.0	15.0	10.30	12.00	5.09	2,800	450	0.84
<b>DBC C2052</b>			-	19.05								1.30
<b>DBC C2060H</b>	38.10	12.70	11.91	-	3.2	18.1	14.55	16.55	5.96	4,100	660	1.51
<b>DBC C2062H</b>			-	22.23								2.19
<b>DBC C2080H</b>	50.80	15.88	15.88	-	4.0	24.1	18.30	20.90	7.94	7,000	1,150	2.66
<b>DBC C2082H</b>			-	28.58								3.68
<b>DBC C2100H</b>	63.50	19.05	19.05	-	4.8	30.1	21.80	24.50	9.54	11,000	1,900	3.99
<b>DBC C2102H</b>			-	39.67								6.30
<b>DBC C2120H</b>	76.20	25.40	22.23	-	5.6	36.2	26.95	30.55	11.11	15,400	2,600	5.35
<b>DBC C2122H</b>			-	44.45								8.60
<b>DBC C2160H</b>	101.60	31.75	28.58	-	7.2	48.2	33.65	38.45	14.29	26,300	4,300	9.42
<b>DBC C2162H</b>			-	57.15								11.79

\* C2040 ~ : standard S-Roller Type \* C2042 ~ : Oversize R-Roller Type